

## Anwendungsfall:

Behörde profitiert von der Umstellung auf IP-Videolösung mit Convergent Federal

convergent<sup>®</sup> | federal

### Hintergrund

Eine Bundesbehörde mit mehr als 125 Standorten hatte mit uneinheitlichen Multi-OEM-Videoanlagen zu kämpfen, die zu Integrationsproblemen und damit verbundenen Risiken führten.

### Zielsetzung

Die Behörde wollte auf eine standardisierte IP-Plattform umsteigen, die Redundanzen, Zuverlässigkeit und Risikominderung ermöglicht.

### Lösung

Convergent Federal migrierte den Kunden von einem analogen System zu einer IP-basierten, standardisierten digitalen Lösung. Im Mittelpunkt stand eine hochmoderne CCTV-Umgebung, und die Umstellung erforderte eine umfangreiche interne Prozessüberarbeitung, die Abstimmung mit zahlreichen Funktionsgruppen, Dokumentation, Schulung und Änderungsmanagement beim Kunden. Letztendlich hat Convergent Federal:

- Erstellung und Implementierung einer organisierten Plattform, die ein standardisiertes Design-, Installations- und Wartungsmodell für alle 125 Standorte ermöglichte.
- Unterstützung bei der Ermittlung, Bewertung, Planung, Erprobung und Umsetzung neuer und moderner Technologien.
- Eine Überholung des Primärsystems wurde durchgeführt.
- Erforderliche Anpassungen von Teilsystemen, einschließlich der Verwaltung:
  - Modernisierte IP-basierte CCTV-Lösungen, einschließlich der Integration lokaler Netzwerke.
  - Verbesserte Systemausfallsicherheit und Redundanz (USVs, NVR).
  - c Offene Plattformen (Qognify/NICE Vision).
  - Integrierte Spezialgeräte:



- Videoanalyse (virtueller Perimeter und zurückgelassene Pakete)
- Drohnenerkennung mit Convergent-Partner AeroDefense
- Wärmebildintegration mit Convergent-Partner SightLogix

### **Ergebnisse:**

Convergent Federal migrierte den Kunden erfolgreich auf eine standardisierte IP-basierte Plattform für alle Standorte. Die neue Lösung verbesserte die Sicherheit durch die Integration verschiedener Technologien wie IP-basierte CCTV-Lösungen, Videoanalyse und Wärmebildtechnik. Außerdem wurde die Systemzuverlässigkeit verbessert, der Betrieb rationalisiert und die Einhaltung von Vorschriften unterstützt. Die Behörde profitierte von der Möglichkeit, kritische Ereignisse frühzeitig zu erkennen und zu bewerten, was eine bessere Reaktion auf die Situation ermöglichte. Die in das neue System eingebettete intuitive Benutzeroberfläche bietet eine selbsterklärende Bedienung, die es dem Bediener ermöglicht, eine Situation innerhalb von Sekunden zu beurteilen. Darüber hinaus erfassen die fortschrittlichen Bildvisualisierungsfunktionen alle Details und ermöglichen den Fernzugriff.

Insgesamt hat die Lösung von Convergent Federal das Sicherheitsrisiko reduziert und der Bundesbehörde eine standardisierte, effiziente und belastbare Sicherheitsinfrastruktur zur Verfügung gestellt, die sowohl den aktuellen als auch den zukünftigen Sicherheitsanforderungen in ihrem umfangreichen Netzwerk von Standorten gerecht wird.

### **Kontakt zu Convergent Federal:**

Convergent ist die Nummer 1 unter den Sicherheitsintegratoren weltweit. Die hundertprozentige Tochtergesellschaft Convergent Federal konzentriert sich auf die Skalierung normgerechter, innovativer Sicherheitslösungen für Bundesbehörden und Militäreinrichtungen. Von der Implementierung bis hin zur Integration ist Convergent Federal Ihre zentrale Anlaufstelle für Sicherheitslösungen auf Bundesebene. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr zu erfahren.